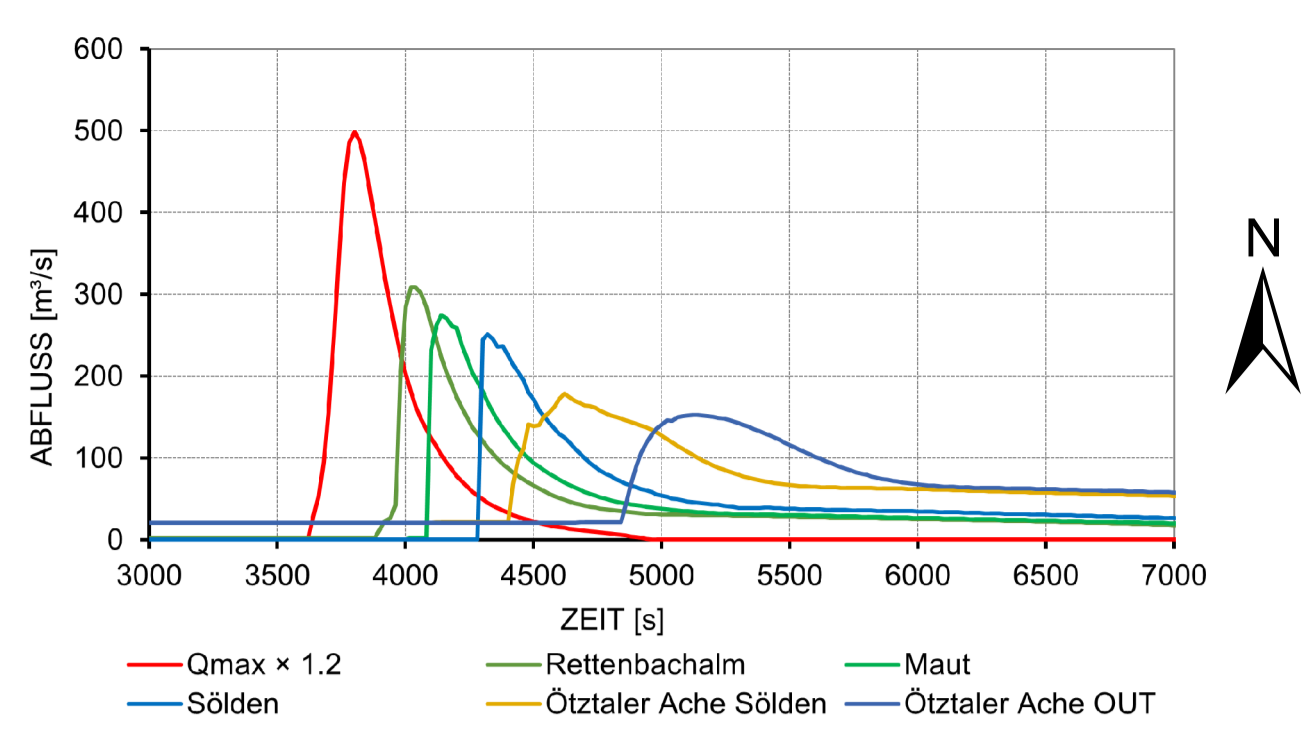


ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH
 INKLUSIVE 20% ZUSCHLAG FÜR FESTSTOFFTRANSPORT UND MURGANZ



- LEGENDE:**
- ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENTIAL
 - GERING: $v \cdot h \leq 0.5 \text{ m}^2/\text{s}$ und $h \leq 0.5 \text{ m}$
 - ERHEBLICH: $v \cdot h > 0.5 \text{ m}^2/\text{s}$ oder $h > 0.5 \text{ m}$
 - GEFAHRENZONEN
 - ROTE ZONE WILDBACH (WLV)
 - GELBE ZONE WILDBACH (WLV)
 - ROTE GEFAHRENZONE (BWV)
 - GELBE GEFAHRENZONE (BWV)
 - ZONE MIT GEFÄHRDUNG NIEDRIGER WÄHRSCHEINLICHKEIT (BWV)
 - HQ300 HINWEISBEREICH HINTER SCHÜTZBAUWERKEN / ROT SCHRÄFFIERT
 - HQ300 HINWEISBEREICH / GELB SCHRÄFFIERT
 - INFRASTRUKTUR:
 - GEBÄUDE
 - GEMEINDEGRENZE

HINWEIS:
 ANNAHME BASISABFLUSS VORFLUTER
 ÖZTALER ACHE: $Q_{AB} = 10 \text{ m}^3/\text{s}$
 RETTENBACH: $Q_{AB} = 2,3 \text{ m}^3/\text{s}$

PLANGRUNDLAGEN:
 ORTHOPHOTO AM 21.04.2026 BEI "BASEMAP.AT"
 ABGEFRAGT DATENQUELLE: BASEMAP.AT
 GEBÄUDE AM 30.11.2022 BEI "DATA.GV.AT" ABGEFRAGT
 DATENQUELLE: TIROL - DATA.GV.AT
 GEFAHRENZONEN DER WILDBACH- UND LAWINENVERBAUUNG AM 09.03.2023
 BEI "INSPIRE.GV.AT" ABGEFRAGT
 DATENQUELLE: INSPIRE.GV.AT
 GEFAHRENZONEN DER BUNDESWASSERBAUVERWALTUNG AM 09.03.2023
 BEI "DATA.GV.AT" ABGEFRAGT
 DATENQUELLE: TIROL - DATA.GV.AT
 ABFLUSSGANGLINIE BEI DAMMBRUCH ERMITTELT NACH DEM PROGRAMM
 VON DR. BRUKHARD RÜDISSE (2018)
 HYDRAULISCHE MODELLIERUNG MIT HEC-RAS 6.1
 KOORDINATENSYSTEM: MGI / AUSTRIA GK WEST (EPSG: 31254)

ZUGEHÖRIGE PLÄNE:

SPEICHERTEICH ROTKOGEL LAGEPLAN	A013 - 011
SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 1 UND 2 DAMMBRUCH OST MAX. WASSERTIEFE h [m]	A013 - 093/1 UND 2
SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 3 UND 4 DAMMBRUCH OST MAX. FLIESSGESCHWINDIGKEIT v [m/s]	A013 - 093/3 UND 4
SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 5 UND 6 DAMMBRUCH OST PRODUKT WASSERTIEFE x FLIESSGESCHWINDIGKEIT h x v [m²/s]	A013 - 093/5 UND 6
SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 7 UND 8 DAMMBRUCH OST ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENTIAL	A013 - 093/7 UND 8

ANTRAGSTELLER: **PLANVERFASSER:** **AUSFERTIGUNG:**

0	21.04.2026	FLUTWELLENABSCHÄTZUNG	ME	UB	CMO
REV.	DATUM	VERWENDUNG	GEZ.	GEPR.	GEN.
BAUHERR: BBS BERG BAHNEN SÖLDEN SKILIFTGESELLSCHAFT SÖLDEN-HOCHSÖLDEN GesmbH					
PROJEKT: SCHNEEANLAGE ROTKOGEL / SÖLDEN FLUTWELLENABSCHÄTZUNG					
PLANUNG: IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH FELDKREUZSTRASSE 3 A-6030 RUM BEI WINDBRUCK					
PLANTITEL: SPEICHERTEICH ROTKOGEL FLUTWELLENABSCHÄTZUNG BLATT 8 DAMMBRUCH OST ÜBERFLUTUNGSFLÄCHEN MIT GEFÄHRDUNGSPOTENTIAL IM TEILBEREICH 2					
MASSSTAB: 1:5000		PLAN-NR: A013 - 093/8 Rev. 0		PROJEKT NR: A013	

IFL CONSULTING ENGINEERS AUSTRIA GMBH
 FELD-KREUZ-STRASSE 3
 A-6030 RUM BEI WINDBRUCK
 TEL: +43 (0) 310 25337-0
 FAX: +43 (0) 310 25337-50
 WWW.IFL-ENGINEERS.AT